

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (206249)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Versionsnummer:**

3

**Indsendelsesdato:**

03-09-2018

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	26660033
Husdyrbrugets navn	Lillevordevej 11
Beliggenhedsadresse	Lillevordevej 11
Postnummer	9280
By	Storvorde

**Ansøger**

Ansøger navn	Kim Adamsen
Ansøger adresse	Lillevordevej 11
Ansøger postnummer	9280
Ansøger by	Storvorde
Ansøger telefon	20137664
Ansøger email	

**Konsulent**

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Carsten Aarup
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351192
Konsulent email	caa@agrinord.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	8510631593
CHR numre	19030

**Kort beskrivelse:**

Lillevordevej 11, Kim Adamsen, ny tilbygning godkendt nudrift

## Ansøgning (206249) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Typen af IE - brug:**

Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**

Lillevordevej 11, Kim Adamsen, ny tilbygning godkendt nudrift

**Versionsnummer:**

3

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26660033
Husdyrbrugets navn	Lillevordevej 11
Beliggenhedsadresse	Lillevordevej 11
Postnummer	9280
By	Storvorde

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Kim Adamsen
Ansøgeradresse	Lillevordevej 11
Ansøgerpostnummer	9280
Ansøgerby	Storvorde
Ansørgertelefon	20137664
Ansøger-email	

#### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351192
Konsulent-email	caa@agrinord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8510631593
CHR numre	19030

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 21g - Gudum By, Gudum

Matrikel: 21h - Gudum By, Gudum

Matrikel: 45e - Gudum By, Gudum

Matrikel: 6a - Gudum By, Gudum

Matrikel: 6c - Gudum By, Gudum

Matrikel: 6d - Gudum By, Gudum

Matrikel: 6e - Gudum By, Gudum

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald B	738	Mekanisk ventilation	6 m	(#90042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	570
Stald C	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#90044) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	224
Stald A	695	Mekanisk ventilation	6 m	(#90046) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	489
Tilbygning	267	Mekanisk ventilation	6 m	(#90048) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	203
Tilbygning 2	269	Mekanisk ventilation	6 m	(#90050) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	203
<b>Sum</b>						<b>1689</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald B	738	Mekanisk ventilation	6 m	(#90815) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	570
Stald C	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#90817) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	224
Stald A	695	Mekanisk ventilation	6 m	(#90819) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	489
Tilbygning	267	Mekanisk ventilation	6 m	(#103847) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	203
Tilbygning 2	269	Mekanisk ventilation	6 m	(#103848) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	203
<b>Sum</b>						<b>1689</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald B	738	Mekanisk ventilation	6 m	(#90816) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	570
Stald C	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#90818) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	224
Stald A	695	Mekanisk ventilation	6 m	(#90820) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	489
<b>Sum</b>						<b>1283</b>

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
<b>Ansøgt drift</b>					
(#90042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning af gylle	8760	0	20	
(#90044) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning af gylle	8760	0	20	
(#90046) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning af gylle	8760	0	20	
(#90048) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning af gylle	8760	0	20	
(#90050) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning af gylle	8760	0	20	
<b>Nudrift</b>					
(#90815) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning	8760	0	20	
(#90817) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning	8760	0	20	
(#90819) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning	8760	0	20	
<b>8 års drift - Ingen data</b>					

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gylletank	Flydende			1720 m3	428
Gylletank 1750 m3	Flydende			1750 m3	416
Gylletank 200 m3	Flydende			200 m3	63
Gylletank 2150 m3 Torsvej	Flydende			2150 m3	488
<b>Nudrift</b>					
Gylletank	Flydende			1720 m3	428
Gylletank 1750 m3	Flydende			1750 m3	416
Gylletank 200 m3	Flydende			200 m3	63
Gylletank 2150 m3 Torsvej	Flydende			2150 m3	488
<b>8 års drift</b>					
Gylletank	Flydende			1720 m3	428
Gylletank 1750 m3	Flydende			1750 m3	416
Gylletank 2150 m3 Torsvej	Flydende			2150 m3	488

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
Gylletank	telt	50,0
Gylletank 1750 m3	telt	50,0
Gylletank 200 m3	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Gylletank 2150 m3 Torsvej	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>		
<b>8 års drift - Ingen data</b>		

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3884,7	278,8	4163,5
Nudrift	3722,3	557,6	4279,9
8 års-drift	2950,9	532,5	3483,4

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald B</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#90042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	570	1311,0	0,0	0,0	1311,0
<b>Nudrift</b>					
(#90815) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	570	1311,0	0,0	0,0	1311,0
<b>8 års-drift</b>					
(#90816) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	570	1311,0	0,0	0,0	1311,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald C</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#90044) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	224	515,2	0,0	0,0	515,2
<b>Nudrift</b>					
(#90817) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	224	515,2	0,0	0,0	515,2
<b>8 års-drift</b>					
(#90818) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	224	515,2	0,0	0,0	515,2

Navn på staldafsnit: <i>Stald A</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#90046) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	489	1124,7	0,0	0,0	1124,7
<b>Nudrift</b>					
(#90819) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	489	1124,7	0,0	0,0	1124,7
<b>8 års-drift</b>					
(#90820) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	489	1124,7	0,0	0,0	1124,7

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#90048) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	203	466,9	0,0	0,0	466,9
<b>Nudrift</b>					
(#103847) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	203	385,7	0,0	0,0	385,7
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#90050) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	203	466,9	0,0	0,0	466,9
<b>Nudrift</b>					
(#103848) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	203	385,7	0,0	0,0	385,7
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

### 4.3 Resultater for lagre

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gylletank	428	171,1	85,6	85,6
Gylletank 1750 m3	416	166,3	83,1	83,1
Gylletank 200 m3	63	25,1	12,6	12,6
Gylletank 2150 m3 Torsvej	488	195,1	97,5	97,5
<b>Nudrift</b>				
Gylletank	428	171,1	0,0	171,1
Gylletank 1750 m3	416	166,3	0,0	166,3
Gylletank 200 m3	63	25,1	0,0	25,1
Gylletank 2150 m3 Torsvej	488	195,1	0,0	195,1
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank	428	171,1	0,0	171,1
Gylletank 1750 m3	416	166,3	0,0	166,3
Gylletank 2150 m3 Torsvej	488	195,1	0,0	195,1

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**  
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning  
 Angivne gødningstyper i indregnede lagre  
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning



## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3609	558	4166
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3885	279	4163
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	3
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
3609				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Slagtesvin	406	Arealet er lig med eller under 1300 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald B	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Stald C	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Stald A	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Tilbygning	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30
Tilbygning 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit




<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#90042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	570	2,30	1	1311		
(#90044) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	224	2,30	1	515		
(#90046) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	489	2,30	1	1125		
(#90048) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	203	1,62	1	329		
(#90050) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	203	1,62	1	329		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lillevordevej 11A 	0	NY	199,1	159,3	80,9	Nej
<b>Stald: Stald C</b>		NY (ansøgt)	49	39,2	64,6	Ja
		NY (nudrift)	49	39,2	-	-
		FMK (ansøgt)	50,1	50,1	64,6	Ja
		FMK (nudrift)	50,1	50,1	-	-
<b>+ Stald: Stald B</b>		NY (ansøgt)	121,7	97,3	71	Nej
		NY (nudrift)	121,7	97,3	-	-
		FMK (ansøgt)	94,3	94,3	71	Nej
		FMK (nudrift)	94,3	94,3	-	-
<b>+ Stald: Stald A</b>		NY (ansøgt)	152,8	122,2	76,3	Nej
		NY (nudrift)	152,8	122,2	-	-
		FMK (ansøgt)	119,9	119,9	76,3	Nej
		FMK (nudrift)	119,9	119,9	-	-
<b>+ Stald: Tilbygning</b>		NY (ansøgt)	174,7	139,8	78,3	Nej
		NY (nudrift)	171,1	136,8	-	-
		FMK (ansøgt)	129	129	78,3	Nej
		FMK (nudrift)	131,2	131,2	-	-
<b>+ Stald: Tilbygning 2</b>		NY (ansøgt)	199,1	159,3	80,9	Nej
		NY (nudrift)	191,2	153	-	-
		FMK (ansøgt)	137,5	137,5	80,9	Nej
		FMK (nudrift)	141,6	141,6	-	-
Tiendemarken 14A 	0	NY	434,4	391	986,7	Ja
Vaarst By, Gunderup 	0	NY	581	551,9	2045,3	Ja

#### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Rød:** Genekriterie er ikke overholdt.

**Gul:** Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

**Konsekvenszone: 589 m**

### 6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Lillevordevej 11A Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald C	64,6	Ja
2	Stald B	73,4	Ja
3	Stald A	85,1	Ja
4	Tilbygning	90,3	Ja
5	Tilbygning 2	100,6	Ja

Bebyggelse: Tiendemarken 14A Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald C	974,4	Ja
2	Stald B	980,5	Ja
3	Tilbygning	989,9	Ja
4	Stald A	994,8	Ja
5	Tilbygning 2	995,0	Ja

Bebyggelse: Vaarst By, Gunderup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald B	2038,3	Ja
2	Tilbygning	2038,6	Ja
3	Tilbygning 2	2038,8	Ja
4	Stald C	2041,0	Ja
5	Stald A	2060,8	Ja

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald B	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	90042	0	7980,0	24510,0	20,0	6384,0	19608,0	570
Stald C	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	90044	0	3136,0	9632,0	20,0	2508,8	7705,6	224
Stald A	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	90046	0	6846,0	21027,0	20,0	5476,8	16821,6	489
Tilbygning	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	90048	0	2842,0	8729,0	20,0	2273,6	6983,2	203
Tilbygning 2	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	90050	0	2842,0	8729,0	20,0	2273,6	6983,2	203
<b>Sum</b>			<b>23646</b>	<b>72627</b>		<b>18916,8</b>	<b>58101,6</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald B	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	90815	0	7980,0	24510,0	20,0	6384,0	19608,0	570
Stald C	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	90817	0	3136,0	9632,0	20,0	2508,8	7705,6	224
Stald A	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	90819	0	6846,0	21027,0	20,0	5476,8	16821,6	489
Tilbygning	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	103847	0	2842,0	5887,0	0	2842,0	5887,0	203
Tilbygning 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	103848	0	2842,0	5887,0	0	2842,0	5887,0	203
<b>Sum</b>			<b>23646</b>	<b>66943</b>		<b>20053,6</b>	<b>55909,2</b>	

## 6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald B	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	90042	hyppig udslusning af gylle	20
Stald C	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	90044	hyppig udslusning af gylle	20
Stald A	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	90046	hyppig udslusning af gylle	20
Tilbygning	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	90048	hyppig udslusning af gylle	20
Tilbygning 2	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	90050	hyppig udslusning af gylle	20

**Nudrift**

**Staldafsnit**

	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
<b>Stald B</b> .....	90815	hyppig udslusning	20
<b>Stald C</b> .....	90817	hyppig udslusning	20
<b>Stald A</b> .....	90819	hyppig udslusning	20

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4163,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 680,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) -116,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylletank 2150 m3 T orsvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1750 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald B	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald A	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald C	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 2 mod vest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 2 mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylletank 2150 m3 T orsvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1750 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald B	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald A	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald C	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Lille Vildmose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Lille Vildmose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1750 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2150 m3 T orsvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald B	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald A	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald C	Landbrug	0,0	0,0	0,0



## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Tilbygning 2	357	-
Gødningslager	Gylletank 1750 m3	371	-

Vandforsyning - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald A	2175	-
Gødningslager	Gylletank	2200	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald A	28	-
Gødningslager	Gylletank	70	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald C	44	-
Gødningslager	Gylletank 200 m3	89	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald C	16	-
Gødningslager	Gylletank	71	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Tilbygning 2	302	-
Gødningslager	Gylletank 200 m3	329	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning 2	1630
Gødningslager	Gylletank 200 m3	1657

#### Kategori 2 mod vest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning 2	2070
Gødningslager	Gylletank 1750 m3	2062

#### Lille Vildmose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald A	5499
Gødningslager	Gylletank 2150 m3 Torsvej	1977

#### Lillevordevej 11A - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald C	51
Gødningslager	Gylletank 200 m3	103

#### Tiendemarken 14A - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald C	960
Gødningslager	Gylletank 200 m3	1005

#### Vaarst By, Gunderup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald C	2028
Gødningslager	Gylletank 200 m3	2053

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

0,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Alternative løsninger:**

ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**

ikke angivet

**Ansvarlig:**

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
OML beregninger 180921 Lillevordevej 11.docx	5948,88	OML beregning
Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport Kim Adamsen.docx	4377,251	Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

